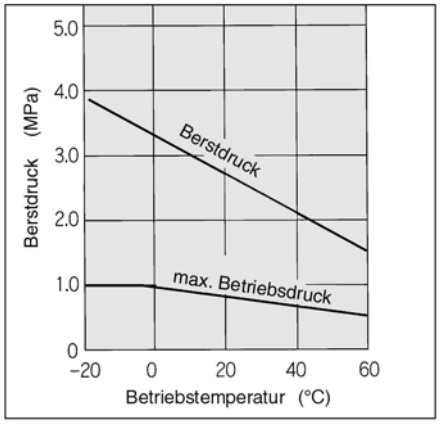
Polyurethan-Spiralschläuche

Serie TCU

ø4 - ø12mm

Für flexible und kompakte Schlauchverlegung

Berstdruck-Kurve

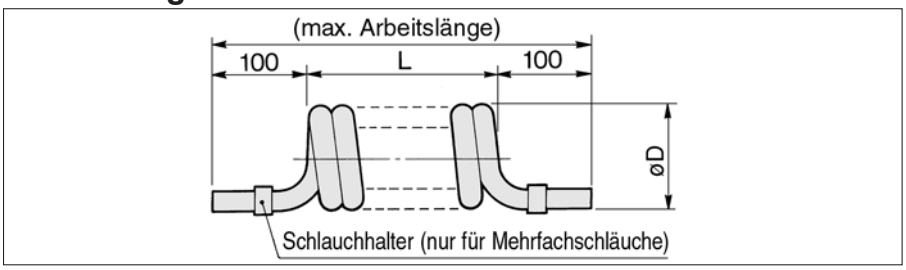


Technische Daten

Modell	TCU 0425B-1	TCU 0425B-2	TCU 0425B-3	TCU 0604B-1	TCU 0604B-2	TCU 0604B-3	TCU 0805B-1
Anzahl der Schläuche	1	2	3	1	2	3	1
Schlauch-Aussen-ø (mm)	4			6			8
Schlauch-Innen-ø (mm)	2.5			4			5
Medium	Druckluft (1)						
Max. Betriebsdruck (2)	0.8MPa bei 20°C						
Berstdruck	siehe Berstdruck-Kurve						
Betriebstemperatur	–20 bis +60°C						
Material	Polyurethan						
Farbe	schwarz						

Anm. 1) Wenden Sie sich bei Verwendung anderer Medien als Druckluft an SMC.
Anm. 2) Siehe Berstdruck-Kurve für andere Temperaturen.
Vermeiden Sie abnormale Temperaturanstiege.

Abmessungen



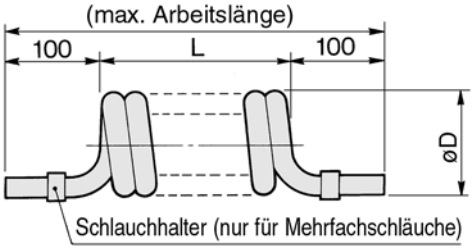
Techn. Daten / Bestell-Nr.	Schlauchgrösse (mm) Aussen-ø	Schlauchgrösse (mm) Innen-ø	Spiralenabmessungen (mm) L	Spiralenabmessungen (mm) øD	Anzahl der Schläuche	Anzahl der Spiral-windungen	Max. Arbeits-länge (m)	Standard-Verpackungs-einheit
TCU0425B-1	4	2.5	210	18	1	52	1.5	5 Schläuche/ Packung
TCU0425B-2			280	28	2	35		
TCU0425B-3			265		3	22	1	
TCU0604B-1	6	4	325	24	1	54	2	
TCU0604B-2				37	2	27	1.5	
TCU0604B-3			305		3	17	1	
TCU0805B-1	8	5	330	31	1	41	2	

∗ Die Abmessungen können sich abhängig vom Material ändern.

Bestelloptionen

Änderung der Spiralwindungen, Farbänderung

(Wenden Sie sich an SMC, für Details zu technischen Daten, Abmessungen und Lieferbedingungen.)



Techn. Daten / Bestell-Nr.	Schlauchgrösse (mm) Aussen-ø	Schlauchgrösse (mm) Innen-ø	Spirale (mm) L	Spirale (mm) øD	Anzahl der Schläuche	Anzahl der Spiral-windungen	Max. Arbeits-länge (mm)
TCU0425□-1-N-X6	4	2.5	N X 4	18	1	3 bis 90	L X 5.9 + 200
TCU0425□-2-N-X6			N X 8	28	2	3 bis 90	L X 4.4 + 200
TCU0425□-3-N-X6			N X 12	28	3	3 bis 63	L X 2.9 + 200
TCU0604□-1-N-X6	6	4	N X 6	24	1	3 bis 90	L X 5.3 + 200
TCU0604□-2-N-X6			N X 12	37	2	3 bis 66	L X 3.8 + 200
TCU0604□-3-N-X6			N X 18	37	3	3 bis 44	L X 2.5 + 200

Techn. Daten / Bestell-Nr.	Schlauchgrösse (mm) Aussen-ø	Schlauchgrösse (mm) Innen-ø	Spirale (mm) L	Spirale (mm) øD	Anzahl der Schläuche	Anzahl der Spiral-windungen	Max. Arbeits-länge (mm)
TCU0805□-1-N-X6	8	5	N X 8	31	1	3 bis 90	L X 5.2 + 200
TCU0805□-2-N-X6			N X 16	42	2	3 bis 40	L X 3 + 200
TCU1065□-1-N-X6	10	6.5	N X 10	52	1	3 bis 45	L X 5 + 200
TCU1065□-2-N-X6			N X 20	52	2	3 bis 35	L X 3 + 200
TCU1208□-1-N-X6	12	8	N X 12	67	1	3 bis 35	L X 5 + 200
TCU1208□-2-N-X6			N X 24	67	2	3 bis 30	L X 3 + 200

□ → B (schwarz), W (weiss), R (rot), BU (blau), Y (gelb), G (grün), C (transparent), YR (orange)
N → Zahl der Anzahl Windungen